In	idex	of	Claims	

-	Application No.	Applicant(s)
	09/692,344	BEUKEMA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Kevin Bates	2155

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

4	1	Appeal
C)	Objected

Cla	aim					at	е				[Cla	aim				Da
Final	Originat	12/23/03	6/4/04	-20/51/1								Final	Original				•
1	Ō	7	7	11									51 52				
2	2	${\mathbb H}$	${f H}$	11			\vdash	-		-			<u>5∠</u> 53		+	├	-
3	4	F	H	-			F	=					54		+	╁	H
4	5	Н	+	Ŧ	\vdash	_		\vdash		\neg			55		\top	Н	H
5	6	\top	1	\top		_		T					56			П	T
6	7			П			Г		П				57				
7	8 (9)		П										58				
8		1	IX.	L		_		ļ	Ш				59			L	L
9	10	Щ	Щ	=			L	<u> </u>		_			60	<u> </u>	_		L
	44	+	1			_		=		=			61		-	H	L
10	12 13	₩	Н	7	Н		⊢	<u> </u>	\vdash	\dashv			62 63		+	Н	┝
11	14	Н	H	Н	Н		┝	┼	\vdash	\dashv			64	\vdash	+	H	┝
13	15	Н	Н	H	Н		┢	 	Н	\dashv			65		+		H
14	16	H	Н	H	Н	_		├		\dashv	: : t		66	\vdash	+	\vdash	H
15	16 (17)	7	7	H	П	_	 	 					67	H	1	T	┢
16	18		1	=	П			T		\Box			68	\vdash			Т
	40	H	H			_	_	_		$\overline{}$			69	П			Γ
\mathbf{n}	20	П	П	=									70				
18	21	\prod	П	П									71				
19	22		Ц	Ш	Ш		$oxed{oxed}$						72				L
20	23	Ш	Ц	Ш	Ш		_			\Box			73	\sqcup			L
RI	24	1	╚	7			_	<u> </u>	Ш	_			74	\sqcup		_	L
-	25		<u> </u>	<u> </u>	Ш		L	-		_			75				L
	26		┝	-	Н		⊢	╁	Н	-			76	┝		-	H
	27 28		┢	H	Н			╁	-	\dashv			77 78	┝		\vdash	H
	29				Н		-	╁	-				79	 -	+	\vdash	┝
<u> </u>	30		\vdash		Н		╁	\vdash	H	\dashv			80			\vdash	┢
	31			1	Н		-	\vdash		\dashv			81	\vdash	1	\vdash	H
	32			_	П		_	\vdash	П				82		1	Г	Г
	33							Ī	П				83				
	34												84				
	35		<u> </u>	<u>L</u>	Ш					Ш			85				L
	36	L	_	ļ	Ш		L	_	Ш	_			86	\sqcup		1	L
<u></u>	37	ļ.,	_	<u> </u>	Щ			1	Ш	Щ			87	-	-	<u> </u>	L
-	38		_	<u> </u>	Н		_	1	H				88	\vdash		 	-
-	39 40	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			-			89 90		+	\vdash	\vdash
	41	-	\vdash	H	Н		┝	\vdash	Н	\dashv			91	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	42	\vdash	\vdash		Н		\vdash	+	Н	\dashv			92	 	+	-	-
_	43	 		\vdash	H	_	H	 	H	\dashv			93	 		 	\vdash
	44	Г		Г	Н			T	Н	\dashv			94	\vdash	\vdash	\Box	Γ
	45			T	П		Г	\top	П				95		1		Г
	46					_							96				Γ
	47												97				
	48						L	<u> </u>	\Box				98	П	\bot		Ĺ
<u> </u>	49	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	_	_	Ш	Щ			99	\sqcup	\perp	<u> </u>	L
1	50						L.	1		L			100	<u>l. </u>		1	

	Cla	aim					Date	•			_
iii						ī					
		Original									
	Final	igi									
	ш.	ŏ									
								_	_		
		51 52									
11.1		52									
		53									
7::		53 54 55									
		55									
		56									
		56 57									
		58									
		59									
		60									
		61									
		62									
		62 63	-					-			\Box
		64									
		64 65				Н			_		
		66						_			
		67			_			_	_	_	\vdash
		68	_			_			_		Н
		69	_				_	_		Н	\vdash
	-	70	_	_		_		-	\vdash	·	Н
		70 71	_	_					H		Н
		71	_							H	
		72	_				_	\vdash			ш
		72 73 74 75 76 77	_								
		74	_	_		_					
		75				_			\vdash		Ш
		76	_	_							
		77			_						
		78									
		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
		85									
		86									
		87							-		
		88									
		89									П
		90									
		91		Н							П
		92				-					Н
		93	-		-	-				_	-
		94		Н				\vdash			Н
		93 94 95	_	-		-		-	-	\vdash	H
		96	-			\vdash	Ι		-	 - 	H
		97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
		98		\vdash	-	-	-	<u> </u>		-	Н
		99	-		\vdash	-		-	├	\vdash	\vdash
		100	<u> </u>	H	\vdash	 	<u> </u>	-	 	\vdash	-
		1 14 74)				1					

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102									Щ	
	103 104 105									Щ	
	104										
	105										
	106 107										
	107										
	108									Щ	
_	109			_	\Box					Щ	
	110						_				
<u> </u>	111 112 113	\vdash		\vdash			<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	112	$oxed{oxed}$		\vdash	\vdash		\vdash			Щ	
	113	\vdash		\vdash	\sqsubseteq			L		Ш	
	114 115	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	اسا	Ш	
Ci leul	115	$oxed{oxed}$		L			L_	Щ	\vdash	Щ	
	116	<u> </u>							_		
	117										
	118						_				
	119		_						<u> </u>		
	120							_		_	
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124						_			Щ	
	122	L				_					
	123					_	_	_		Ш	
<u> </u>	124	_					_	<u> </u>			
	125							_			
	125 126 127 128 129 130 131						_	_	_		
	127	_						_	ļ	_	
	128					_	_				
	129	<u> </u>	_	<u> </u>						Щ	
	130								_	Ш	
	131					_				Щ	
	132		<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
	133	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	132 133 134 135	<u> </u>		_	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	
	135	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш	
	138 139	<u> </u>		<u> </u>	L	L				Ш	
	139	_	<u> </u>	<u> </u>				L	<u> </u>	Щ	
		_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	141		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	142	-	 	├ —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	143	\vdash		_	_			<u> </u>	_	Н	
<u> </u>	144	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	145	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash		\vdash	
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	147	\vdash	\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
<u> </u>	148	ļ	-	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
L	150	L.		<u> </u>		L.	L	L	L_		